

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

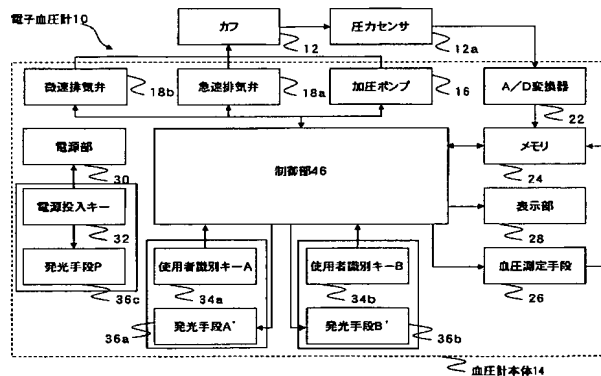
(10) 国際公開番号  
WO 2005/039408 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61B 5/022 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 尾崎 忍 (OZAKI, Shinobu) [JP/JP]; 〒3648585 埼玉県北本市朝日 1 丁目 2 4 3 番地 株式会社エー・アンド・デイ 開発技術センター内 Saitama (JP). 戸田 茂信 (TODA, Shigenobu) [JP/JP]; 〒3648585 埼玉県北本市朝日 1 丁目 2 4 3 番地 株式会社エー・アンド・デイ 開発技術センター内 Saitama (JP). 相場 敏春 (AIBA, Toshiharu) [JP/JP]; 〒3648585 埼玉県北本市朝日 1 丁目 2 4 3 番地 株式会社エー・アンド・デイ 開発技術センター内 Saitama (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010730
- (22) 国際出願日: 2004 年 7 月 28 日 (28.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-366795  
2003 年 10 月 28 日 (28.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社エー・アンド・デイ (A&D COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1700013 東京都豊島区東池袋 3-23-14 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 松本 雅利 (MATSUMOTO, Masatoshi); 〒1060032 東京都港区六本木一丁目 9 番 9 号 六本木ファーストビル 7 階 生田・名越法律特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC BLOOD PRESSURE METER

(54) 発明の名称: 電子血圧計



10... ELECTRONIC BLOOD PRESSURE METER  
12... CUFF  
12a... PRESSURE SENSOR  
16... PRESSURIZING PUMP  
18a... QUICK DISCHARGE VALVE  
18b... SLOW DISCHARGE VALVE  
30... POWER SUPPLY SECTION  
32... POWER SUPPLY KEY  
36c... LIGHT EMITTING MEANS P  
46... CONTROL SECTION

34a... USER IDENTIFICATION KEY A  
34b... USER IDENTIFICATION KEY B  
36a... LIGHT EMITTING MEANS A'  
36b... LIGHT EMITTING MEANS B'  
14... BLOOD PRESSURE METER BODY  
22... A/D CONVERTER  
24... MEMORY  
28... DISPLAY SECTION  
26... BLOOD PRESSURE MEASURING MEANS

(57) Abstract: An electronic blood pressure meter in which a user can easily visually confirm the fact that measurement is started by operating user's own identification key or user's own measurement value is displayed on at a display section. The electronic blood pressures meter comprises a means (26) for measuring blood pressure value, a section (28) for displaying a blood pressure value, a plurality of user identification keys (34) selectable for each user, and a plurality of light emitting means (36) provided in correspondence with the user identification keys (34). A measured blood pressure value is stored in a memory corresponding to an operated user identification key (A34a) when it is operated and a light emitting means (A' 36a) corresponding to the operated user identification key (A34a) emits light during measurement and/or display of the user's blood pressure value.

[続葉有]



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 使用者が自己の識別キーを操作して測定開始したことや、表示部に自己の測定値が表示されていることを容易に視認出来る電子血圧計を提供するため、血圧値を測定する血圧測定手段 26 と、血圧値を表示する表示部 28 と、使用者毎に選択可能な複数の使用者識別キー 34 と、使用者識別キー 34 毎に対応して設けられた複数の発光手段 36 とを備えた電子血圧計 10 であって、測定された血圧値は、使用者識別キー A34a の操作により、操作された使用者識別キー A34a に対応するメモリに記憶され、操作された使用者識別キー A34a に対応する発光手段 A'36a は、使用者の血圧値の測定中及び／又は表示中に発光する。